

Öğr. Gör. ALİ İHSAN BUDUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4870](tel:+904623774870)

E-posta: ali.budur@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ali.budur>

Posta Adresi: K.T.Ü. ARSİN MESLEK YÜKSEKOKULU

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6GsIcLUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9774-0424

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-7770-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 261454

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, İşletme (İkinci Ünv), Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Katı Parçacıkların metalik yüzeylerde oluşturduğu erozyonun deneysel ve sayısal olarak incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Makina Mühendisliği, 2018

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Mekanik, Katı Cisimler Mekaniği , Kırılma Mekaniği , Sonlu Elemanlar Yöntemi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Arsin Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Bakım Arıza ve Onarım, Ön Lisans, 2021 - 2022

İklimlendirme Tekniği, Ön Lisans, 2021 - 2022

Güneş Enerjisi Sistemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tesisat Servis Hizmetleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mesleki İngilizce, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Doğalgaz Dağıtım Hatları, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım - II, Ön Lisans, 2021 - 2022
Temel Tesisat İşlemleri, Ön Lisans, 2021 - 2022
Temel Elektrik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Metalik Malzemelerin Yüksek Hızlardaki Erozyon Davranışının Deneysel İncelenmesi**
BUDUR A. İ., GEDİKLİ H.
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.559-572, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation on Solid Particle Erosion Performance of Aluminum Alloy Materials for Leading-Edge Slat**
Budur A. İ., Özen İ., Öztürk B., Gedikli H.
Tribology in Industry, cilt.46, sa.1, ss.126-140, 2024 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Mühendislikte Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Metalik Malzemelerin Katı Parçacık Erozyon Davranışının İncelenmesi**
Budur A. İ., Gedikli H.
The 5th International Conference of Materials and Engineering Technology, Trabzon, Türkiye, 13 Kasım 2023 - 15 Şubat 2024, ss.423
- II. Katı Parçacık Erozyon Hasarının Katı Cisimler Mekaniği ve Akışkanlar Dinamiği ile Modellenmesi**
BUDUR A. İ., GEDİKLİ H., ÖZTÜRK B.
21.ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Niğde, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019, ss.819-827
- III. Ti-6Al-4V Alaşımının Katı Parçacık Erozyon Davranışının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi**
BUDUR A. İ., GEDİKLİ H.
6. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU (SITES-2018), Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- IV. Experimental investigations on particle erosion behavior of AA 6061 alloy**
ACAR D., MERİÇ D., BUDUR A. İ., GÜMRÜK R., SOFUOĞLU H., GEDİKLİ H., CORA Ö. N.
9th Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017, ss.1-10

Desteklenen Projeler

Gedikli H., Sofuoğlu H., Cora Ö. N., Gümrük R., Meriç D., Özen İ., Acar D., Budur A. İ., Kuleyin H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, DÜŞÜK ENERJİLİ ÇARPIŞMA ALTINDA AŞINMA KALKANINDA MEYDANA GELEN HASARIN DENEYSEL VE SAYISAL OLARAK İNCELENMESİ (TUSAŞ-TAI/DKTM), 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TAİ-1. Genç Araştırmacılar alıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

Akademi Dışı Deneyim

GİRESUN TİCARET VE SANAYİ ODASI
BEYDAĞI MÜH. LTD.ŞTİ.